# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμό 453/2010)

# SINTEX AC-45



## ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟ ΜΙΓΜΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Η ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.**

Όνομα του προϊόντος: SINTEX AC-45

**1.2 Προσδιορισμένες σχετικές χρήσεις το μίγμα αι ενθαρρυνόμενος ενάντια στις χρήσεις.**

Ακρυλικό στεγανωτικό υπό κατασκευή
**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.**

| | |
|---|---|
| Επιχείρηση: | **SELENA IBERIA S.L.U** |
| Διεύθυνση: | C\ Marie Curie, 19 Planta- 6.1 |
| Πόλη/ Χωριό: | 28521 Rivas |
| Ττηλέφωνο: | +34 902 021 802 |
| Fax: | +34 914 999 796 |
| E-mail: | attncliente@quilosa.es |
| ιστοσελίδα: | www.quilosa.es |

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
**LEO. PATRIOTIS LTD.**
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401**

**1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:** (Διαθέσιμο μόνο σε ώρες γραφείου)

## ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ.

**2.1 Ταξινόμηση του μείγματος.**
Το προϊόν δεν είναι ταξινομημένο όπως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμός (EU) Αρ. 1272/2008.
**2.2 Στοιχεία επισήμανσης.**
Το σκεύασμα δεν είναι διαβαθμισμένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό για την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των .
**2.3 Άλλοι κίνδυνοι.**
Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 3: ΣΎΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ.

**3.1 Ουσίες.**
Δεν Ισχύει.

**3.2 Μείγματα.**
Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ για τις επικίνδυνες ουσίες ή με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ΑΒΤ/αΑαΒ ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

| Αναγνωριστικά | Όνομα | Συγκέντρωση | (*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Ταξινόμηση | Ειδικά όρια συγκέντρωσης |
| Αρ. ευρετηρίου: 603-140-00-6<br>Αρ. CAS: 111-46-6<br>Αρ. ΕΚ: 203-872-2<br>Αρ. αρχείων: 01-2119457857-21-XXXX | 2,2'-οξυδισαιθανόλη,διαιθυλενογλυκόλη | 1 - 2.5 % | Acute Tox. 4 *, H302 | - |
| Αρ. CAS: 13463-67-7<br>Αρ. ΕΚ: 236-675-5<br>Αρ. αρχείων: 01-2119489379-17-XXXX | [1] titanium dioxide | 1 - 2.5 % | - | - |

(*) *Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην παράγραφο 16 του παρόντος δέλτιο δεδόμενων ασφαλείας.*

-Συνεχίζεται *στην επόμενη σελίδα.*-

** Βλέπε κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, παράρτημα VI, τμήμα 1.2.*
*[1] Ουσία που έχει ένα κοινοτική οριακή από έκθεσης στο χώρο εργασίας (βλ. παράγραφο 8.1).*

## ΤΜΗΜΑ 4: Μ'ΕΤΡΑ ΠΡ'ΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙ'ΩΝ.

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.**
Λόγω της σύνθεσης και το είδος των ουσιών που υπάρχουν στο προϊόν, δεν απαιτούνται οι ιδιαίτερες προειδοποιήσεις.

**Εισπνοή.**
Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Να μη χορηγείται τίποτε από το στόμα. Αν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε μια άνετη θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με τα μάτια.**
Σε περίπτωση που φοράει φακούς επαφής, αφαιρέστε τους. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.

**Επαφή με το δέρμα.**
Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

**Κατάποση.**
Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.**
Δεν υπάρχουν γνωστές οξείες και όψιμες επιπτώσεις από την έκθεση στο προϊόν.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.**
Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναίσθητος.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μ'ΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛ'ΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙ'ΑΣ.

Το προϊόν ΔΕΝ ταξινομείται ως εύφλεκτο, σε περίπτωση πυρκαγιάς θα πρέπει να ακολουθήσουν τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα.**
**Προτεινόμενα μέσα πυρόσβεσης.**
Σκόνη πυρόσβεσης ή $CO_2$. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού. Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μείγμα.**
**Ειδικοί κίνδυνοι.**
Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει πυκνό, μαύρο καπνό. Ως συνέπεια της θερμικής αποσύνθεσης, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα. Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.**
Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.
**Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.**
Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μ'ΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤ'ΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑ'ΙΑΣ Έ'ΚΛΥΣΗΣ.

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.**

-Συνεχίζεται *στην επόμενη σελίδα.*-

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.**
Το προϊόν δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα για το περιβάλλον, αποφεύγεται στο μέτρο του δυνατού οποιαδήποτε διαρροή.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.**
Η μολυσμένη περιοχή πρέπει να καθαριστεί αμέσως με ένα κατάλληλο μέσο απολύμανσης. Ρίξτε το μέσο απολύμανσης στα κατάλοιπα και αφήστε το για μερικές μέρες, μέχρι να μην προκαλείται αντίδραση, σε ένα δοχείο χωρίς να το κλείσετε.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.**
Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.
Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ.

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.**
Το προϊόν δεν απαιτεί ειδικό χειρισμό, συνιστώνται τα ακόλουθα γενικά μέτρα:
Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.
Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.
Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.
Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.**
Το προϊόν δεν απαιτεί ειδικά μέτρα αποθήκευσης.
Τους γενικούς όρους αποθήκευσης είναι να αποφευγετε τη θερμότητα, ακτινοβολία, ηλεκτρικό ρεύμα και σε επαφή με τρόφιμα.
Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά.
Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 35° C , σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά.
Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα.
Το προιόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.**
Ακρυλικό στεγανωτικό υπό κατασκευή

## ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ.

**8.1 Παράμετροι ελέγχου.**

Όριο έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας για:

| Όνομα | Αριθ. CAS | Χώρα | Οριακή τιμή | ppm | mg/m³ |
|---|---|---|---|---|---|
| titanium dioxide | 13463-67-7 | Ελλάδα [1] | **Οκτώ ώρες** | | 10 (εισπν,)5 (αναπν,) |
| | | | **Βραχυχρόνια** | | |

*[1] OELs reported are equivalent to the threshold limit values (TLV-TWA) published by the ACGIH (USA).*
Το προιόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές .
Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

| Όνομα | DNEL/DMEL | Τύπος | Αξία |
|---|---|---|---|
| 2,2'-οξυδισαιθανόλη,διαιθυλενογλυκόλη<br>Αρ. CAS: 111-46-6<br>Αρ. ΕΚ: 203-872-2 | DNEL<br>(Workers) | Inhalation, Long-term, Local effects | 60<br>(mg/m³) |
| titanium dioxide<br>Αρ. CAS: 13463-67-7<br>Αρ. ΕΚ: 236-675-5 | DNEL<br>(Workers) | Inhalation, Long-term, Local effects | 10<br>(mg/m³) |

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης.**

-Συνεχίζεται *στην επόμενη σελίδα.*-

**Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:**
Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Συγκέντρωση:** | **100 %** | | | |
| **χρήσεις:** | **Ακρυλικό στεγανωτικό υπό κατασκευή** | | | |
| **Αναπνευστική προστασία:** | | | | |
| Εάν πληρούν τα τεχνικά μέτρα που συνιστά δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. | | | | |
| **Προστασία των χεριών:** | | | | |
| ΜΑΠ: | Προστατευτικά γάντια | | | |
| Χαρακτηριστικά: | Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ. | | | |
| Πρότυπα CEN: | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 | | | |
| Συντήρηση: | Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες. | | | |
| Παρατηρήσεις: | Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στεγνά χέρια. | | | |
| Υλικό: | PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο) | Χρόνος ενέργειας (λεπτά): | > 480 | Πάχος υλικού (mm): 0,35 |
| **Προστασία των ματιών:** | | | | |
| ΜΑΠ: | Ασπίδα προσώπου | | | |
| Χαρακτηριστικά: | Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ. Προστατευτικά ματιών και προσώπου από το εκτοξευμένο. | | | |
| Πρότυπα CEN: | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 | | | |
| Συντήρηση: | Η ορατότητα μέσα από τους προσοφθαλμιοι φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. | | | |
| Παρατηρήσεις: | Ασπίδες προσώπου θα πρέπει να έχει οπτικό πεδίο Las pantallas faciales deben tener un campo de visión με διαστάσεις, πάνω στον άξονα 150 mm, κάθετα φορά που συνδέονται με το πλαίσιο. | | | |
| **Προστασία του δέρματος:** | | | | |
| ΜΑΠ: | Προστατευτική ενδυμασία | | | |
| Χαρακτηριστικά: | Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ. Προστατευτική ενδυμασία δεν θα πρέπει να περιορίσετε ή να είναι χαλαρό, έτσι ώστε να μην παρεμβαίνουν με τις κινήσεις του χρήστη. | | | |
| Πρότυπα CEN: | EN 340 | | | |
| Συντήρηση: | Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες. | | | |
| Observaciones: | Προστατευτική ενδυμασία θα πρέπει να παρέχει ένα επίπεδο άνεσης συνεπής με το επίπεδο προστασίας που πρέπει να παρέχονται έναντι του κινδύνου κατά την οποία προστατεύει, περιβαλλοντικές συνθήκες, το επίπεδο της δραστηριότητας του χρήστη και την ώρα της προβλεπόμενης χρήσης. | | | |
| ΜΑΠ: | Παπούτσια εργασίας | | | |
| Χαρακτηριστικά: | Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία ΙΙ. | | | |
| Πρότυπα CEN: | EN ISO 13287, EN 20347 | | | |
| Συντήρηση: | Αυτά τα αντικείμενα ταιριάζουν στο πόδι σχήμα του πρώτου χρήστη.Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, την αποφυγή περαιτέρω χρήση από άλλο πρόσωπο. | | | |
| Παρατηρήσεις: | Εργασία παπούτσια για επαγγελματική χρήση η οποία ενσωματώνει στοιχεία της προστασίας για την προστασία του χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάσει το έργο για το οποίο αυτό το παπούτσι είναι κατάλληλο. | | | |

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΈΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΈΣ ΙΔΙΌΤΗΤΕΣ.

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.**
όψη: Χρώμα Ζυμαρικά και χαρακτηριστική οσμή
pH:8
σημείο ανάφλεξης: >250 ºC
σχετική πυκνότητα:1,65 g/cm$^3$
ιξώδες: 200000
Δ.Ι./Δ.Δ.= Δεν Ισχύει / Δεν Διατίθενται λόγω της φύσης του προϊόντος.

**9.2. Άλλες πληροφορίες.**
Περιεχόμενο σε ΠΟΕ (p/p): 1 %

-Συνεχίζεται *στην επόμενη σελίδα.*-

Περιεχόμενο σε ΠΟΕ: **10** g/l

## ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ.

**10.1 Δραστικότητα.**
Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

**10.2 Χημική σταθερότητα.**
Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.**
Το προϊόν θα είναι πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.**
Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάρμοστη μεταχείριση.

**10.5 Μη συμβατά υλικά.**
Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.**
Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ.

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.**

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και το προϊόν να απορροφάται από το δέρμα.
Πιτσιλίσματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.
.
α) οξεία τοξικότητα·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

-Συνεχίζεται *στην επόμενη σελίδα.*-

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ.

**12.1 Τοξικότητα.**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την οικοτοξικότητα των χρησιμοποιουμένων ουσιών.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των χρησιμοποιουμένων ουσιώνs.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.
Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.
Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ.**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ΑΒΤ και αΑαΒ προϊόν.

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΌΡΡΙΨΗ.

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.**
Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.
Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΆ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά. Σε περίπτωση ατυχήματος και έκλυσης του προϊόντος ενεργήστε σύμφωνα με το σημείο 6.
**14.1 Αριθμός ΟΗΕ.**
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.**
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.**
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.4 Ομάδα συσκευασίας.**
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.**
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.**
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC.**
Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

## ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΊΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ.

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για το μείγμα.**
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
Το προιόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).
Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (EU) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

-Συνεχίζεται *στην επόμενη σελίδα.*-

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (EU) Ν 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.
Περιορισμοί σχετικά με την κατασκευή, διάθεση στην αγορά και χρήση συγκεκριμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγματα και προϊόντων:

| **Ονομασία της ουσίας, της ομάδας ουσιών ή του μείγματος** | **Όροι περιορισμού** |
|---|---|
| 52. Οι ακόλουθες φθαλικές ενώσεις (ή άλλοι αριθμοί CAS και EC που αφορούν την ουσία):<br>α) φθαλικός δι-«ισοεννεϋλεστέρας» (DINP)<br>Αριθ. CAS 28553-12-0 και 68515-48-0<br>Αριθ. EC 249-079-5 και 271-090-9<br>β) φθαλικός δι-«ισοδεκυλεστέρας» (DIDP)<br>Αριθ. CAS 26761-40-0 και 68515-49-1<br>Αριθ. EC 247-977-1 και 271-091-4<br>γ) Φθαλικός δι-n-οκτυλεστέρας (DNOP)<br>Αριθ. CAS 117-84-0<br>Αριθ. EC 204-214-7 | 1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ουσίες ή σε μείγματα, σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0,1 % κατά βάρος του πλαστικοποιημένου υλικού, σε παιχνίδια και αντικείμενα παιδικής φροντίδας, τα οποία μπορούν να τοποθετηθούν από τα παιδιά στο στόμα.<br>2. Τα παιχνίδια και τα αντικείμενα παιδικής φροντίδας που περιέχουν τις φθαλικές αυτές ενώσεις σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0,1 % κατά βάρος του πλαστικοποιημένου υλικού δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά.<br>3. -<br>4. Για τους σκοπούς της παρούσας καταχώρισης, «αντικείμενο παιδικής φροντίδας» σημαίνει κάθε προϊόν που προορίζεται να διευκολύνει τον ύπνο, τη χαλάρωση, την υγιεινή, το τάισμα των παιδιών ή το πιπίλισμα εκ μέρους των παιδιών. |

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.**
Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων Η που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Κωδικοί ταξινόμησης:

Acute Tox. 4 [Oral] : Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 4

Σας προτείνουμε να χρησιμοποιείτε το προϊόν αποκλειστικά για το ενδεχόμενο τις χρήσεις.

Κίνδυνος σύστημα αξιολόγησης NFPA 704:




Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 0 (Will not burn)

Reactivity: 0 (Stable)

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.
DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.
ΜΑΠ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 453/2010.
Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

-Συνεχίζεται *στην επόμενη σελίδα.*-

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθμό 453/2010 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 20ής Μαΐου 2010 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης του Δεκέμβρη του 2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων (REACH), για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Ουσιών και Παρασκευασμάτων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1994/45/ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμού 793/93 του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμού1488/94 της Επιτροπής, όπως επίσης και της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ της Επιτροπής.

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.

-Τέλος *του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.*-